

## **Q&A Kancera**

### **COVID-19 studien**

#### **Hur ser ni att framstegen inom vaccinutvecklingen mot SARS-CoV-2 påverkar Kancera?**

Vi gläds åt att flera vacciner mot SARS-CoV-2 är på väg mot marknaden och att effektiviteten av Pfizers vaccin uppskattas vara så stor som 90%. Studien omfattar flera åldersgrupper från 12 år till 85 år. Det är dock ännu oklart om alla grupper får ett bra skydd eller om riskgrupper är överrepresenterade bland de 10% som inte skyddas av vaccinet.

Det är även oklart om vaccinationen förhindrar infektion eller i huvudsak förhindrar sjukdom och om de mutationer i viruset kommer påverka effektiviteten av de vaccin som är under utveckling. Troligen bidrar även vaccin till ett skydd mot de långvariga komplikationerna som redan drabbat flera tusen människor bara i Sverige, inklusive påverkan på nerver, andning samt hjärt- och kärlfunktion. Detta återstår dock att visa.

Tills svar finns på dessa frågor menar vi att det finns stor anledning till att fortsätta utveckling av läkemedel som kompletterar vaccin, inklusive KAND567.

För Kanceras del är COVID-19 den första av flera virus-triggade sjukdomar som KAND567 har potential att verka mot genom att blockera hyperinflammation.

Utöver COVID-19, visar publicerade vetenskapliga rapporter att:

- CMV-virus aktiverar fraktalkinsystemet, hyperinflammation och risk för komplikationer hos hjärtinfarktpatienter som genomgår kärlvidgande behandling (Kancera planerar fas II-studie i denna patientgrupp)
- Respiratory syncytial (RS) virus använder fraktalkinreceptorn för att infektera luftvägar hos framför allt barn och äldre vilket resulterar i ett sjukdomstillstånd som liknar COVID-19
- Rhino-virus triggas fraktalkinsystemet, hyperinflammation och astma-attacker hos allergiska astmatiker

#### **Hur går rekryteringen av patienter till?**

- Den sker vartefter patienter anländer till sjukhuset, undersöks och konstateras uppfyller kriterier för lungfunktion (tex syremättnad mindre än 94%, blodfunktion och inflammation) samt ger sitt medgivande att delta i studien.

#### **Vilken behandling får patienterna?**

- KAND567 kombineras med bästa standardbehandling som kan inkludera nya läkemedel som har godkänts för behandling av COVID-19 och andra behandlingar som ansvariga läkare ordinerar.

#### **Hur lång tid beräknas det ta att rekrytera de 40 patienterna till studien?**

- Det beror på hur pandemin utvecklas. Vår bedömning i nuläget är att det kan ta ca 3-6 månader.

#### **När kommer ni informera om hur långt ni har kommit i COVID-19 studien?**

- Iom att antalet inkommande patienter till St Görans sjukhus varierar från vecka till vecka avser vi att avvakta till senare i höst då det bättre går att göra en bedömning hur rekryteringsläget fram till näret ser ut.

**Kommer ni meddela marknaden när alla patienter är rekryterade till studien**

- Ja, det kommer ske efter att 40 patienter har passerat tidpunkten 7 dagars behandling.

**När kommer ni att rapportera COVID-19 studien?**

- Studien kommer rapporteras i två steg; det första när prover från alla patienter har analyserats efter sju dagars behandling och det andra när så har skett för tidpunkten 90 dagar efter behandlingsstart.
- Interrimsanalys (dvs analys av resultat innan studien är helt slutförd) är ej inplanerad.

**Kommer Kancera se hur resultaten utvecklas under tiden studien genomförs?**

- Nej. Studien är dubbelblindad vilket innebär att varken patienter, vårdpersonal eller Kancera vet vem som får KAND567 eller placebo (kontroll).

**Hur lång tid tar det ca för er att analysera resultaten från första 7dgrs-behandling av alla patienter. Alltså när alla behandlats 7dgs, ser ni resultatet direkt samma dag eller tar det längre tid? Hur lång tid ungefär i så fall?**

- Det är en avancerad analys av prover på flera forskningslab som krävs. Exakt tidsplan för det har vi inte och analyserna har hög prioritet både hos oss och våra partners.

**KAND145**

**Hur ser status ut för utveckling av denna läkemedelskandidat?**

- Nästa steg i utvecklingen av KAND145 är produktion av aktiv substans i sådana mängder att det räcker för toxikologi och fas-1 studie samt genomförande av toxikologi- samt säkerhetsstudier.

#### **Hur genomförs det när ni nu inte har egna laboratorier?**

Arbetet genomförs under ledning av Kanceras forskare (alla i Kanceras ledning är seniora forskare) i samarbete med kontraktforskande bolag.

#### **Teckningsoptioner**

#### **Vilka villkor gäller för T04 och T05?**

- Se emissionshemsidan <https://kancera.com/sv/investerare/rapporter-emissioner/disclaimer-nyemission-mars-2018-20-20-2/>